



LKPD

MOLEKUL

Nama _____

Kelompok _____

Tujuan Pembelajaran

- Analisa unsur di dalam Molekul
- Membuat model molekul



● Nama Molekul

● Analisa Pembentukan

Tersusun atas Unsur apa saja pada molekul tersebut? (Rumus Kimia dan Nama Kimia)

Jabarkan jumlah setiap unsur!

● Analisa

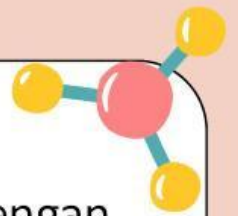
Apakah termasuk molekul senyawa/molekul unsur?

Apakah termasuk senyawa organik/anorganik?

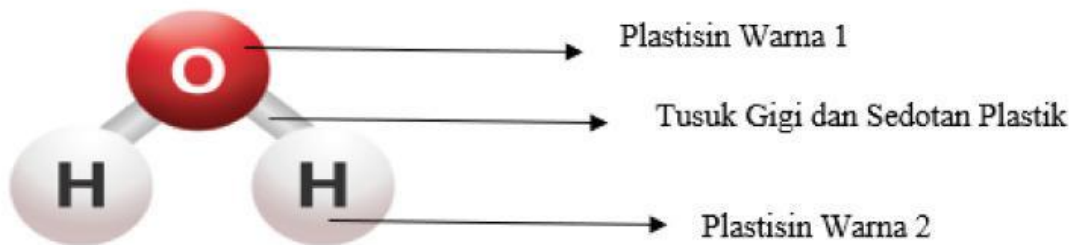
● Design Bentuk Molekul

Gambarlah pembentukan molekul di kertas yang sudah diberikan oleh guru kalian!

AKTIVITAS 2



Buatlah molekul yang sudah kalian pilih sesuai dengan bentuk molekul yang sudah kalian gambar menggunakan alat dan bahan yang telah tersedia. Plastisin digunakan sebagai unsur. Misalnya Molekul H_2O , terdapat 2 unsur yaitu H dan O. Maka plastisin digunakan dengan warna yang berbeda untuk membedakan unsur H dan O. Tusuk gigi dimasukkan ke dalam sedotan plastik digunakan sebagai penggabung unsur H dan O. **Lihatlah gambar dibawah ini!**
(MOLEKUL H_2O)



Alat dan Bahan

Apa saja alat dan bahan yang dipakai untuk membuat design bentuk molekul?

Kesimpulan

Apa yang dimaksud dengan Molekul?